



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6806013

Analysis No. : W68/06013

Report Date : 18/06/2025

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุทธาวาส)

Address : หมู่ที่ 5 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

Sampling Date : 05/06/2025

Location : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 06/06/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 06-17/06/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	11	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	19.3	Not more than 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	4	Not more than 20
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	60.20	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	3.5x10 ⁴	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

P. Aungkana
(Aungkana Pradabmuksiri)
Analyst

S. Siwadol
(Siwadol Saengarun)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

1/3

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 27 กันยายน 2562



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6806014

Analysis No. : W68/06014

Report Date : 18/06/2025

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุทธาวาส)

Address : หมู่ที่ 5 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

Sampling Date : 05/06/2025

Location : จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

Received Date : 06/06/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 06-17/06/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H ⁺)	7.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	4	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	0.8	Not more than 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	3	Not more than 20
Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction	ND	-
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	9.24	Not more than 35
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2.8×10 ²	-
Sample Appearance		ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

P. Aungkara.

(Aungkana Pradabmuksiri)

Analyst

S. Siwadol

(Siwadol Saengarun)

Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

2/3

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 27 กันยายน 2562



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 (สำนักงานใหญ่)
24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84240 (สาขา 001)

Tel : 077-945033 Mobile : 081-7876989 , 094-5653997 Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Report No. : R6806015

Analysis No. : W68/06015

Report Date : 18/06/2025

Customer Name : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุทธาวาส)

Address : หมู่ที่ 5 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

Sampling Date : 05/06/2025

Location : จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

Received Date : 06/06/2025

Sampling Method : Grap Sampling

Analytical Date : 06-17/06/2025

Sampling By : Green Envi Engineering

Sample Type : Wastewater

Sampling Name : Nattawut Srijan

Parameters	Unit	Analytical Method ^{1/}	Results	Standard ^{2/}
pH (at 25 °C)	-	Electrometric Method (4500 H*)	6.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test	11	Not more than 20
Total Suspended Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	20.4	Not more than 30
Oil and Grease	mg/L	Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method	1	Not more than 20
Nitrate Nitrogen*	mg/L	Cadmium Reduction	ND	-
Total Kjeldahl Nitrogen*	mg/L	Macro Kjeldahl	54.04	Not more than 35
Total phosphorus*	mg/L	Stannous Chloride	1.364	-
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	MPN Test	2.2×10 ⁴	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน		

Remark : ^{1/} Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC: APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

P. Aungkana
(Aungkana Pradabmuksiri)
Analyst

S. Siwadol
(Siwadol Saengarun)
Laboratory Supervisor

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

3/3

GEE-FM-002-01, REV 00, วันที่บังคับใช้ 27 กันยายน 2562